

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 22 Lipca 1886 roku.

N<sup>o</sup> 29

10 (22) Lipca 1886 r.

### Kronika rolnicza.

przez Z. Gawareckiego.

(Dokończenie. — Patrz Nr. 28).

Grunta piaszczyste w północnych Niemczech i gospodarstwo na nich.—Zdanie dr. Giersberg'a o tych gruntach.—Zazady dobrego gospodarstwa na piaskach.—Znaczenie garbówki w ogrodnictwie. — Kamelia wydająca jednocześnie kwiaty w dwóch kolorach.

Całe północne Niemcy składają się przeważnie jak wiadomo z gruntów bardzo lichych piaszczystych, począwszy jednym prawie bez przerwy pasem od Pomorza aż w Hanowerskie; za punkt centralny tej ogromnej przestrzeni możnaby przyjąć Zgorzelicę, przez Niemców Brandenburgią nazwaną, której stolica Berlin wśród ogromnych piasków króluje. Naturalnie z tego położenia wynikać musiało, że gospodarze niemieccy mając ciągle do czynienia z uprawą piasków, ze staraniem o ich ustalenie i użyźnienie, nabyli pewnej znajomości rzeczy w tym względzie i dla tego też i w sąsiednich krajach rolnicy mogą bardzo korzystnie naśladować te usiłowania na posiadanych gruntach lekkich. Potrzeba zmusiła Niemców gospodarować odpowiednio na piaskach. Uprawa gruntów piaszczystych jest łatwa, a nie tak znowu pozbawiona korzyści, jeżeli się ją prowadzi odpowiednio do wymagań natury tego gatunku ziemi; przeciwnie znowu jest trudna i niewdzięczna przy niewłaściwym postępowaniu. Są niektórzy gospodarze niemieccy, jak np. dr. Giersberg i t. d., którzy niewachają się twierdzić, do pewnego stopnia słusznie, że ściśle się stosując do wymagań natury piasków, można z niej wyższe osiągać korzyści niż z ciężkiego gruntu, którego uprawa sama jest o wiele kosztowniejsza i podatek gruntowy znacznie wyższy. Dość jeszcze ogólne pogardzanie ziemią piaszczystą, przedkoby zniknęło, powiada dr. Giersberg, gdyby się chciało więcej nad tém zastanowić i zrozumieć, że żaden grunt sam przez się nie jest dla rośliny pożywieniem, ale raczej miejscem jej przebywania i zarazem spiżarnią, przechowującą dla niej pokarmowe zapasy. Tajemnicą dobrej uprawy to więc zawsze być musi, aby tym dwom warunkom niezbędnym do dobrego udawania się roślin, o ile tylko można zadość uczynić. Gospodarzom wiadomo, że grunta piaszkowe swoje pochodzenie głównie zwierzeniu rozmaitych minerałów (skał) zawdzięczają, i że przez to ich naturalna wartość zależna jest od tego z czego powstały. Najlepszy jednak grunt piaszkowy z samej natury nigdy nie posiada wystarczającego zapasu pożywności dla roślin, aby one mogły bogate plony wydawać. Zatem nawożenie odpowiednie musi być zawsze głównym warunkiem uczynienia tego gruntu urodzajnym. Obok tego trzeba pamiętać, że największej liczbie gatunków piaszkowego gruntu zbywa na spoistości, zdolności przyciągania sobie z powietrza wilgoci, a jednocześnie przystęp powietrza i ciepła do nich jest za silny. Tym jednak niekorzystnym warunkom przez odpowiednie postępowanie z tym rodzajem gruntu, można stawić czoło, i dla tego to w Niemczech gospodarze sta-

rają się następnym zasadom zadość uczynić: 1. Grunt piaszczysty powinien być o ile można jak najmniej orany i po zorsaniu zaraz zabronowany, a walcowanie przytém wybornie skutkuje. Orka najskuteczniejsza na zimę. Za częste oranie i zostawianie po niem przez dłuższy czas w niezbronowanych skibach takiego gruntu, przyczynia się samoświadcząc a najniebezpieczniej do pozbawienia wilgoci, tu najniezbędniejszej do urodzajności, gdyż braku jej niczem się nie zastąpi. Częste więc oranie czyli uprawianie gruntu piaszczystego jest tém więcej niepotrzebne, że on z natury swojej już w wysokim stopniu posiada pulchność potrzebną dla wzrostu roślin, ztąd jednorazowa orka starannie odbyta w największej liczbie razy jest zupełnie wystarczającą. Zasiwy oziminy i jarzyny w ogóle powinny być jak najwcześniejsze. 2. Wszędzie, gdzie się to da osiągnąć, starać się aby grunt taki był zawsze pokryty przez rośliny; to bowiem ochrania od za pospiesznego wysychania i rozkładania się żyzności, co zawsze jest szkodliwem. 3. Na miejsce stajennego nawozu używać o ile tylko można kompostu, to jest przetrawionej mieszaniny gnoju, różnych odpadków i ziemi bardziej obfitującej w glinę niż grunta, które mamy użyźniać. Nawożąc piaski stajennym gnojem zwłaszcza w obfitszej ilości w świeżym nierozłożonym stanie, nietylko się grunt jeszcze bardziej spulchnia, czyli pozbawia wilgoci, ale nadto w skutek szybkiego rozkładania się nawozu, następuje nieuniknione strata w wytworzonych pożywnych pierwiastkach dla roślin, gdyż ten gatunek ziemi posiada małą zdolność zatrzymywania ich przy sobie. Skutkiem więc tego składowe części gazowej natury uchodzą w dużej ilości w powietrze, a znowu stałe części rozpuszczalne przesiakają za głęboko w spodnią warstwę. Ztąd pochodzi, że należy się zawsze jak najściślej starć zasady trzymać: że piaszczyste grunta nigdy się nie gnoją silnie, lecz po trochu, ale za to ile można często. Oprócz tego gnoj ten przetrawiony, skompostowany jakieśmy powyżej mówili i krótko przed siewem ma być w pole wywieziony, a przytém rzecz ważna zaraz rozrzucony i przyorany. 4. Całemi siłami dążyć do tego, aby nieprzyjemne fizyczne własności piasków, to jest za wielką pulchność i za małą zwięzłość poprawiać dodawaniem istot tworzących spójność gruntu, jak np. mocno w glinę obfitującą ziemi, gliniastego marglu, szlamu czyli stawarki etc. Ulepszenia te stałe, bardzo skuteczne, ale często niemożliwe z braku materiałów w glinę obfitujących. Robić je potroszę, ale corocznie, a wtedy po mniejszej lub większej liczbie lat można dojść do tego, że cała własność dozna stanowczej poprawy. Materiały gliniaste znajdują się często w spodniej warstwie, czasami w odleglejszym miejscu pola i ztamtąd je czerpać należy. Jakkolwiek to dość kosztowne ulepszenie, nie należy go zaniedbywać, bo stanowczo piaski poprawia. Często daje się widzieć przy domu przestrzeń lotnego piasku, tak, że nawet na warzywa niema miejsca; zawsze to oznaka niezbyt wielkiej pilności gospodarza, bo choć ten kawałek gruntu możnaby przecię poprawić, żeby się choć pod domem zieleniło. Materiały obfitujące w glinę nalepić przed zimą lub podczas niej wywozić na piaski, a rozrzuciwszy, aby były wystawione na mrozy i odwilże, wczas z wiosną przyorać. 5. Głównym też względem przy uprawie piasków, jest staranie się o ile tylko można o zachowanie ciągle w łonie tych gruntów istniejących i dodawanych zapasów żyzności, co najwłaściwiej i najkorzystniej dopełni się przez jak największe rozszerzenie uprawy roślin pastewnych, czyli innemi słowy mówiąc, przez oparcie gospodarstwa na hodowli zwierząt. Tym bowiem



sposobem wywóz pierwiastków użyźniających będzie tak zmniejszony z piaszczystego gruntu, że on ciągle już przez to samo będzie się podnosił w urodzajności, i tym samym większe korzyści przynosił. 6. Czysty ugór jest tu niewłaściwym, a na gruntach zbyt lekkich nawet szkodliwy, ponieważ naraża go na utratę wilgoci i żyzności. Dla takich gruntów pod każdym względem jest najstosowniejsze i najkorzystniejsze zarazem zasianie jakiej właściwej mieszanki pastewnej, która na lepszych gatunkach ziemi może być przez lato w połowie spasiona na miejscu, poczem reszta roślin wraz z rozproszonymi odchodami zwierząt, a jeżeli wypada i można z nawiezieniem gnoju, przyorana pod oziminę zostaje. Na lichszych gatunkach piasków lepiej nie paść, a zasiane rośliny jako zielony nawóz przyorać, gdyż w taki sposób najwięcej pożytku odniesie się.

Świeżo w Niemczech zalecają bardzo użycie w ogrodnictwie garbówki czyli garbowin, to jest kory dębowej rozdrobnionej, jakiej w garbarniach po użyciu często bez użytku duże kupy gromadzą się. Dotąd garbówka ta miała bardzo ograniczone użycie w ogrodnictwie, za to teraz będzie wcale co innego. Przekonano się bowiem, że na grzędach zasadzonych roślinami, a później posypanych po wierzchu garbówką, naturalnie by młodych roślin nie zdusić, chwasty się wcale nie puszczały, a grunt pozostawał ciągle pulchnym i pomimo suszy zatrzymał w sobie wilgoć, chociaż nie codziennie był podlewany. Co jeszcze rzeczą jest ważną, że grzędy tak posypane zupełnie były wolne od pędraków. W szkółkach drzewnych po zwykłym spuchnięciu na wiosnę ziemi, gdy ją przykryto warstwą garbówki, okazały się na jesieni pieńki i gałązki drzewek silniejsze niż w szkółkach bez tego posypania, a przytém co szczególniejsza zauważano, że pączki na liście i na owoc nie tylko były silniejszej budowy, ale jeszcze gęstsze, gdyż przedział, czyli odstęp między jednym oczkiem a drugim był krótszy. Tworzenie się korzeni było dwa a nawet trzy razy tak wielkie jak bez tego przykrycia, a to tak dalece, że nawet w samej warstwie garbówki, usypanej w szkółce grubo na 6 cali na ziemi pomiędzy drzewkami, potworzyły się na około całe wieńce korzonków, nie tylko wypuszczanych z dzikiego pieńka, ale nawet i z miejsca, w którym uszlachetniające szczepienie nastąpiło. W cieplarniach gorących najdelikatniejsze rośliny, a zarazem wymagające najmocniejszego ciepła dla przebycia zimy w naszym klimacie, ustawiają się w skrzyniach napełnionych garbówką, która zagrzawszy się trzyma jednostajne ciepło przez kilka miesięcy. Na wiosnę prawie zawsze te rośliny przez dziurki w swych doniczkach wypuszczają korzenie, które nieraz w licznych rozgałęzieniach daleko się porozchodzą po garbówce wypełniającej skrzynię. Obfitość i doborowa piękność owoców starszych drzewek stojących jeszcze w szkółkach przy tym posypaniu jest uderzająca i spodziewają się, że toż samo pokaże się przy użyciu garbówki i na starych owocowych drzewach, koło których ziemia użyźniona i spulchniona do koła jak zwykle, byłaby z wierzchu okryta. Przez okrywanie więc ziemi na wiosnę garbówką, nie tylko się oszczędza kosztu pielienia, spulchnienia i częstego polewania, ale jeszcze przyczynia się do wzmocnienia siły roślin i do zapobieżenia uszkodzenia korzeni przez robaki, jak niemińej znaczniejszego rozrastania się korzeni, co potem wpływa w roślinach ozdobnych na obfite wydawanie liści i kwiatów, a w owocowych na znaczniejszą i bardziej zapewnioną urodzajność.

Na zakończenie naszej Kroniki, musimy powiedzieć o prawdziwym dziwie w świecie ogrodniczym. W jednym z tegorocznych numerów angielskiego ogrodniczego pisma „Gardener's Chronicle” podany jest rysunek z opisem kwitnącego téj zimy kameliowego drzewa w cieplarni sławnego ogrodniczego domu w Anglii Lucombe Pince et C., które to drzewo ciekawe zjawisko przedstawia, gdyż wydaje jednocześnie na gałęziach czerwone i białe kwiaty. Drzewo to kameliowe 6 metrów (10½ łokci polskich) wysokie już od początku grudnia roku zeszłego pokryte było tego dwójakiego koloru kwiatami. Na jednej szczególniejszej gałęzi ta różnokolorowość kwiatów była tém osobliwszą, że niektóre zupełnie białe kwiaty były tylko o 1½ centymetra (prawie 1 cal polski) oddalone od kwiatów czysto czerwonych. Wspomniane pismo nie powiada jednak, czy takie kwiaty drzewo co-

rocznie i przedtém wydawało, czy też dopiero téj zimy po raz pierwszy z niewytłomaczonej jeszcze przyczyny. W każdym razie, jeżeli ogrodnicy angielscy potrafią ten przypadkowy przypiot ustalić, zyskają sławę i grube pieniądze, gdyż zwłaszcza z początku bogaci amatorowie na wagę złota płaciliby za podobne kamelie.

## Kronika celna.

(Przedruk z *Dziennika Łódzkiego*).

Coraz to więcej dyssonansów zakłóca harmonię ekonomiczną. Powstały ztąd zamęt w stosunkach handlowych nie wstrzymuje jednak kierowników obecnej polityki handlowej; kroczą oni coraz dalej, pomimo piętrzących się przeszkód, po raz obranej drodze, konsekwentnie rozwijając system protekcyonizmu. Prawdziwy wyścig w podnoszeniu ceł ochronnych, fiskalnych, zakazowych odbywa się na zewnątrz pomiędzy pojedynczymi państwami, a na wewnątrz pomiędzy przedstawicielami pojedynczych gałęzi przemysłu i handlu. Gdzie kres téj gonitwy, gdzie ów wielki mistrz, który te akordy w harmonijną zleje całość i kiedy to nastąpi? niełatwo pytanie to rozstrzygnąć. Nie stawiamy też sobie za cel rozwiązanie tego zadania. Chcemy natomiast zestawić kilka nowych zmian w taryfie celnej rosyjskiej, które już to pozyskały, już to oczekują rychłej sankcji rządowej. Stawiamy w jednym szeregu obie kategorie z tego chociażby względu, iż opinia publiczna zwolenników protekcyonizmu wywiera zawsze prawie skuteczny wpływ na rząd, przychylający się w mniejszym lub większym stopniu do projektowanych zmian.

W pierwszym rzędzie postawić należy podwyższenie cła o kopiejkę na pudzie na węgiel kamienny, przywożony do portów morza Czarnego i Azowskiego. Projekt właścicieli kopalni węgla nad Donem, w myśl którego zapadła decyzja rządu, różni się od téj ostatniej co do portów mórz wspomnianych o pół kopiejki, właściciele bowiem domagali się podwyżki o 1½ kop. na pudzie. Również nie aprobował rząd podniesienia cła na tenże produkt przywożony do portów nadbałtyckich na 2 kop. w zamian dotychczasowego 1½ kop. Cło na węgiel nałożono przed dwoma laty w wysokości pół kopiejki dla portów północnych, a 2 kop. dla południowych. Rezultaty wykazały, że to cło nie protekcyjny, lecz fiskalny ma charakter. Ceny na węgiel, dzięki niżeniu cen w Anglii, oraz frachtu wodnego, zniżyły się nawet. Nowa więc zmiana ma zadośćuczynić potrzebom kopalni nad Donem.

Co do nas, niejednokrotnie zaznaczaliśmy ujemny wpływ tego cła, dotyczy bowiem produktu będącego konieczną potrzebą w dziedzinie przemysłu fabrycznego; ma on zresztą znaczenie doniosłe jako paliwo dla wszelkich klas ludności, a więc i dla uboższych, których bilans nawet ciężarów ceł kopiejkowych nie znosi. Wspomnieć tu wypada o ochronie lasów, których trzebież nie ze wzrostem cen na węgiel coraz się zwiększa. A w zastosowaniu okazało się, że węgiel krajowy, ze względów technicznych nawet po cenach tańszych od zagranicznego, dla użytku fabryk i t. p. nie bardzo się nadaje. Przemysłowcy nadbałtyckich gubernij ucieszeni są bardzo utrzymaniem *status quo* w tym względzie.

Również w części przychylnono się do prośby właścicieli cegielni, a mianowicie ogniotrwałe cegły, oraz rury [obłożono po raz pierwszy cłem w wysokości 3 kop. od puda, nie zaś 10 kop., jak tego chcieli zysków przemysłowcy żądali. Na zwykłą cegłą nałożono cło 1 kop. od puda; ten ostatni produkt tylko wyjątkowo sprowadzają do Rosyi. Nowe cło wywoła oczywiście na razie podrożenie ogniotrwałych materiałów budowlanych; ma ono zresztą znaczenie tylko dla gubernij pogranicznych, gdyż dłuższego transportu kolejami towar ten nie opłaca właścicielom.



W dziedzinie przemysłu chemicznego kilka ważnych zmian należy zanotować. Cło na sodę rozmaitych gatunków zdwojono, a nawet potrojono. Środek ten ma wyrugować zagraniczną sodę z rynków krajowych. Na razie jednak komisyja celna zaopiekowała się jedyną fabryką sody w Rosyi, p. Lubimowa w Berezniakach na rzece Kamie. Byłoby pożądanem, aby w Królestwie Polskiem powstała fabryka sody, niszcząc w ten sposób zgubny dla konsumentów monopol jedynego przedstawiciela tej gałęzi przemysłu. W obec nadmiaru wolnych kapitałów należałoby z prądem chwili bieżącej skorzystać; wzmiankę tę jednak czynimy raczej dla ścisłości kronikarskiej, niżeli w nadziei, by pobożnemu życzeniu naszemu stało się zadość.

Dalej, 22-kopiejkowe cło od nordhauzeńskiego kwasu siarczanego podniesiono do wysokości prawie podwójnej. Zwiększono cło na niebieski i zalcurski siarczan miedzi. Natomiast zmniejszono o połowę cło na skóry surowe, co dla garbarzy warszawskich ma doniosłe znaczenie. Protest producentów ze wschodnich gubernij Cesarstwa nie został zatem uwzględniony. Cło na klej zwiększono prawie o sześć razy.

Z przedmiotów rosyjskiego wywozu zmiany taryfowe dotyczą kości, kwasu siarczanego, na które zwiększono cło wywozowe. Węgiel kościany, w celu poparcia konkurencji z Ameryką, zwolniony został od cła wywozowego. Zadość czyniąc energicznemu domaganiu się prassy z jednej, a towarzystw ekonomicznych nadbałtyckich z drugiej strony, opodatkowano wywóz każdego puda fosforytów 10 kopiejkami.

*Nowoje Wremia* wskazując na bogactwo posiadanych przez Rosyję fosforytów, uważa to cło za zbyt uczynne ustępstwo dla wymagań opinii prassy. Zdanie to jest równie niesłusznem, jak bezpodstawnem twierdzenie, jakoby wywóz fosforytów był „mikroskopijnym”. Jeśli bowiem przestrzenie zajęte fosforytami są wielkie, to ileż większe rozmiarami są pola, dziś już lub w bardzo blizkiej przyszłości potrzebujące takich środków użyzniających, jakim są superfosfaty. Że superfosfaty te dziś tylko w nadbałtyckich prowincjach znajdują zastosowanie, to tylko jeden dowód więcej, że kultura gospodarstw rolnych w tych krajach jest wyższą, a nie dowód bezużyteczności superfosfatów w zastosowaniu w innych guberniach państwa. Projekt cła na superfosfaty (produkt melioracyjny, otrzymywany po przerobieniu fosforytów), niestety upadł. Ocenie ich do wysokości 7 kop. od puda, wpłynęłoby może na zatomowanie dotychczasowego rabunkowego systemu eksploatacji fosforytów, zachęcając właścicieli do przerabiania ich u siebie, na miejscu. Sposób łatwy i tani do zatrzymania w kraju cały zysk produkcji, oraz kosztu transportowania naszych fosforytów dla przeróbki do Anglii, z kądem w wysokiej cenie (70—80 kop. za pud) wracając z powrotem do kraju. Pisaliśmy w tej kwestyi przed rokiem z okazji znacznych obstalunków na fosforyty, uczynionych przez Anglików u ziemian podolskich. Nie jednak od tego czasu na polepszenie sprawy nie wpłynęło. Oburzająca niezaradność i brak inicjatywy, powodująca rabunek własnego mienia, trwają i nadal. Może więc choć środek połowiczny zatrzyma dla naszych pół lekkomyślnie wydzieraną im własność.

Z cel projektowanych ważnem ze względu na znaczenie przemysłu, którego w pierwszej linii dotyczy, oraz na rozgłos, jaki sprawa ta nabrała, jest zwiększenie cła na żelazo. Pobudek do tego projektu szukać nietrudno.

Rosyja posiada olbrzymie kopalnie żelaza na południu i na Uralu. Produkcja ich tegoroczna dorównywa zeszłorocznej, gdy tymczasem na składach leżą olbrzymie zapasy niezbytego żelaza. Stan tej gałęzi przemysłu, zatrudniającej 6-milionową ludność, musi być zaiste groźnym, skoro nawet taki jak *Nowoje Wremia*, zwolennik protekcyjizmu, nie widzi w cłach ratunku. Dziwna, ba, nawet rażąca sprzecznością z całą falangą artykułów w pokrewnych kwestjach umieszczonych w tym piśmie brzmi artykuł w Nr. 3703, kończący się następującem zdaniem: „Przeciw tańszości, wymaganiej obecnym składem życia, wynalazkami, postępem nauki, należy wystąpić z taką samą bronią, tanią, wypem nauki, należy wystąpić z taką samą bronią, tanią, wypem nauki, należy wystąpić z taką samą bronią, tanią, wypem nauki. Iona walka jest niemożliwą, gdyż prowadzi do ruiny.”

Rzecz to oczywista, temu wywodowi trudno odmówić racji. Cła w takich razach tracą swą siłę. Tak naprzykład, pomimo,

ż 1 stycznia r. b. cło o 25% wyższe funkcjonowało, angielskie żelazo lane dostarczano do Petersburga w lecie r. b. po 48 kop. za pud z cłem, dostawą i ułożeniem na miejscu; angielskie relsy stalowe z dostawą, cłem i wyładowaniem kosztują w Tagaurogu po 1 rub. 48 kop., a krajowe firmy uważają za niedogodną sprzedaż relsów z dostawą do Samary po 1 rub. 57 kop. za pud. W r. b. oczywiście nastąpić musi zmniejszenie produkcji żelaza w Rosyi, nawet w wypadku, gdy podwyżka cła zatwierdzoną zostanie.

Zaraz jednak w następnym numerze wyżej wzmiankowanego pisma spotykamy artykuł polemizujący ze streszczonym przez nas. Autor tej elukubracji, nie obalając dowodzeń i twierdzeń poprzednika, domaga się jednak usilnie lekarstw przyrządzonych według recept protekcyjizmu w aptece pp. Szarapowa, Katkowa et Comp., dla chorego przemysłu górniczego na Uralu. Natomiast cały swój żal zwraca ku... no, rozumie się, ku fabrykom Królestwa Polskiego. Nowy ekonomista z gatunku p. Szarapowa radzi tu zastosować zmniejszenie produkcji wyrobów z żelaza. Twierdzi dalej, iż wyłącznie zagraniczne żelazo obrabiają fabryki Królestwa, zapominając zupełnie o naszych krajowych chociażby rudach, użytkowanych tutaj. Mija się również z prawdą, gdy wskazuje na rozwój tych fabryk u nas i dowodzi, że w niektórych zwiększono produkcję dziesięćkroć. Tymczasem komuż z nas niewiadomym jest smutny stan naszych fabryk, przerażających żelazo?

Pomimo listu p. Zaborowskiego, starającego się uspokoić opinię publiczną warszawską, fabryka stali przenosi się do Krzywego Rogu, gdzie zużytkowywać będzie miejscowy surowiec. Posiedzenie akcyonariuszów drugiej poważnej fabryki machin pod firmą „Lilpop, Rau i Loewenstein“ dowiedziało się od sprawozdawców o stracie 450,000 rubli, oto jak świetnie stoi przemysł ten u nas!...

A. Rosset.

## W e l n a.

Ruch wełny na rynku warszawskim w ciągu miesiąca czerwca r. b., to jest w czasie od 13-go czerwca do 13-go lipca był następujący: Przybyło 34,632 pud. 25 fun. (w r. z. 39,118 p. 24 f.), ubyło 24,845 p. 27 f. (w r. z. 23,129 p. 20 f.; pozostawało w remanencie 34,132 p. 2 f. (w r. z. 30,409 p. 13 f.) czyli że pozostałość roku bieżącego jest od zeszłorocznej większą o 3,722 p. 29 f., a wyłączwszy z tego zapasy lat poprzednich, wynoszące 2,008 p. 20 f., istotna przewyżka wynosi jedynie 1,714 p. 9 f. Już zaraz po jarmarku interes wełniany, pod wpływem pomyślnych wiadomości z rynków zagranicznych i Cesarstwa, znacznie się poprawił, a ceny przeważnie wełny przedniej wzmocniły się i popyt na tę ostatnią, szczególniejszą ze strony spekulantów wzmógł się do tego stopnia, że każda przybywająca partya wełny na rynek natychmiast znajduje nabywcę. Prócz tego gdy nie tylko u nas ale i w innych miastach nastąpiły pomyślniejsze czasy dla handlu wełnianego, przeto w ubiegłym tygodniu doszły do skutku dość liczne transakcye. Nabywano przeważnie do Białegostoku wełnę średnią; kupiono ogółem 290 centnarów, z tych 200 po 65 talarów, 50 do 65 do 67 tal., a 20 centn. do Tomaszowa po 65 tal., nadto 200 pud. wełny polskiej niemytej do Białegostoku po 7½ rub. pud, 20 centn. nabył miejscowy kupiec, a prócz tego nabyto 130 centn. wełny polskiej w lepszym gatunku na spekulację, ale interes ten ostatecznie pozostał nieukończonym. Przybył również na rynek tutejszy p. Vorlaender z Luckenwaldu, ale poszukuje on wełny długiej dobrze wymytej (Kammwolle), jakiej niema na rynku warszawskim, dla tego nabył on pewną partję wełny rosyjskiej po za obrębem rynku. Na prowincyi panował ruch znaczny, w Mławie sprzedano jednemu z warszawskich kupców około 200 centn. wełny dobrej, a 170 centn. zagranicznemu nabywcy po cenie od 69 do 70 tal. centnar; spekulant białostocki nabył w Włocławku 150 centn. po 62 tal. centnar. Tak ożywiony ruch zdaje się zapowiadać pomyślniejszą przyszłość dla interesu wełnianego. Z Ekaterynosławia pod dniem 13-m lipca donoszą, że już 11-go, t. j. w niedzielę prawie wszystkie zapasy



sprzedaż po cenach mocnych. Nabywcami byli przeważnie Anglicy i Francuzi, za niemytą (griazną) płacono za pud o 1 rubel 25 kop. drożej od cen osiągniętych w Charkowie. Dobre usposobienie dla wełny rosyjskiej prawdopodobnie utrzyma się i na jarmarkach w Połtawie i Niższym Nowogrodzie, albowiem czesanka z krajów zamorskich z powodu przerośnięcia włosa, a ztąd jego słabości nie może być użyta na przędzę.

## Ostatnie ceny targowe

na stacyi Praga (Warszawa) Dr. Żel. Teresp. (d. 19 lipca r. b.),  
całemi wagonami.

	kopiejek za pud		kop. za korzec	
	od	do	od	do
<b>Pszenica zniżkowo</b>				
wyborowa	104	108	6.30	6.55
średnia	94	102	5.70	6.15
ordynarna	84	89	5.10	5.40
<b>Żyto zniżkowo</b>				
wyborowe	75	77½	4.35	4.50
średnie	71	74	4.12½	4.30
ordynarne	64	69	3.70	4
<b>Jęczmień zniżkowo</b>	70	80	3.55	4.05
<b>Owies zniżkowo</b>				
wyborowy	98	101	3.47½	3.60
średni	90	96	3.20	3.40
ordynarny	82	86	2.92½	3.05
<b>Groch bez pokupu.</b>				
Gryka słabo silniej	85	95	4.30	4.80
Kasza jaglana słabo	140	155		

Przebieg targów ubiegłego tygodnia był ożywiony, ceny utrzymywały się silnie, ku czemu głównie przyczyniał się zmniejszony dowóz i codziennie przechodzące deszcze, utrudniające zbiór żyta.

Dzisiaj dopiero przy zwiększonym dowozie i pięknej, cieplej pogodzie (20 st. Réaumura w cieniu), chęć do kupna raptem zmniejszyła się, tak, że tylko wyborowe gatunki ziarna można było ulokować z trudem i znaczną redukcją cen. Średnie i liche gatunki wcale nabywców nie znajdowały, przez co duże ilości tychże pozostały nie sprzedane.

Nowe żyto od zeszłego piątku ukazało się na rynku naszym, gatunek był ładny o pełnym ziarnie; pierwsza partya sprzedana została po 86 kop. za pud, czyli 5 rub. za korzec z dostawą do młyna; dzisiaj za podobne już z trudnością tylko 83 kop. za pud, czyli 4 r. 80 kop. za korzec osiągnąć, również z dostawą.

Dowóz nowego żyta stopniowo powiększa się, a i starego również zwiększył się, głównie z Dr. Żel. Nadwiślańskiej, gdzie pozostają jeszcze do sprzedania dość duże ilości tego produktu.

Dowóz owsa z Cesarstwa większy, dla tego też ceny znowu zaczęły się cofać. Jeśli obecny stan powietrza utrwali się zdoła na dłuższy przeciąg czasu, to w przyszłym tygodniu dalszej niżki cen oczekiwać wypada. E. Wojewódzki et Comp.

## Sprawozdanie tygodniowe.

Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 19 lipca 1886 r.

W ubiegłym tygodniu mieliśmy prócz dwóch dni pogodnych codziennie deszcze.

W Nowym-Yorku coraz więcej utrzymuje się mniemanie, że wiadomości, jakoby pszenica skutkiem gwałtownej suszy i

przez robaki ucierpiała, były prawdziwe, dla tego też targi były mocne. Ceny z początkiem tygodnia podniosły się o 2—3 centn., ku końcowi nastąpiła znowu obniżka, ponieważ eksport znacznie się zmniejszył. Zapasy kontrolowane w obec tego położenia nie tylko, że się nie zredukowały, lecz przeciwnie zwiększyły się trochę i wynoszą obecnie 28,567,844 buszli pszenicy.

W Anglii powietrze dżdżyste zasiewom jarym bardzo sprzyja, a zimowym dotąd nie jeszcze szkodzić nie może. Targi zbożowe pod wpływem haussy amerykańskiej były wprawdzie mocne, podwyższenia się cen nie możemy jednak konstatować.

We Francji ceny nie uległy żadnej prawie zmianie, interes był dość ożywiony, powodowany widokami podwyższenia cła, to też znaczne partie zboża amerykańskiego zakontraktowano.

W Belgii i Hollandyi przy cenach mocnych mało było chęci do kupna.

Na targu naszym utrzymały się ceny tak pszenicy jak i żyta bez zmiany. Żyto świeże, jeżeli tylko pogoda jako tako się ustali, w tych dniach już się na targu winno pokazać. Rzepik poszukiwany po cenach 1—2 marek wyższych niż przed tygodniem.

Płacono za 1000 kilogramów

Pszenica transito	115—133 fun.	120—135 Mrk.
krajowa pstra	120—128 "	142—146 "
krajowa "	126—131 "	144—148 "
krajowa jasna	120—126 "	144—148 "
krajowa wybor.	128—133 "	150—154 "
Żyto transito	115—128 "	85—110 "
krajowe	115—122 "	115—118 "
	122—125 "	118—120 "
Jęczmień rosyjski		85—110 "
" krajowy		105—125 "
Owies rosyjski		100—110 "
" krajowy		120—130 "
Groch na paszę		116—120 "
" kuchenny		125—135 "
" Victoria		125—145 "
Rzepak tranzyto		160—170 "
Rzepak grubo ziarnisty świeży suchy		175—185 "
Rzepik świeży suchy		170—180 "
Zubin niebieski		75—90 "
" żółty		85—100 "
Wyka czarna		115—120 "
Kuch rzepakowy		4.20—4.80 "
Kuch lniany		6.00—6.60 "

W Hamburgu ceny okowity były zwykłe. Płacono:

loco bez beczki marek	19¼	kop. 24
w beczk. kontrak. loco	24¼	46
na lipiec	24¼	46
na lipiec-sierpień	24¼	46
na sierpień-wrzesień	24¾	48
na wrzesień-październik	25¾	52
na październik-listopad	26¼	55
na listopad-grudzień	26½	56

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rosyjskie banknoty	197,55 Mrk.
Pszenica lipiec-sierpień	149,50 "
wrzesień-październik	150,00 "
New-York	87½ "
Żyto loco	128,00 "
lipiec-sierpień	126,50 "
wrzesień-październik	128,00 "
październik-listopad	128,50 "
Olej rzepakowy lipiec-sierpień	42,50 "
wrzesień-październik	42,40 "
Okowita loco	37,00 "
lipiec-sierpień	36,90 "
sierpień-wrzesień	36,90 "

przy kursie 200.